

工学部／機械工学科 〈カリキュラム〉

	1年次	2年次	3年次	4年次	進路
一般教養	<ul style="list-style-type: none"> ● 文化論 ● 社会学 ● 言語文化論 ● 歴史 ● 生活健康科学 ● 国際関係論 	<ul style="list-style-type: none"> ● 日本国憲法 ● スポーツ文化論 ● 心理学 ● 哲学 ● 外国語ゼミ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 経営学 ● 経済学 ● 思想と宗教 	<ul style="list-style-type: none"> ● 科学技術史 	<ul style="list-style-type: none"> ● 大学院 ● 民間企業 調査・研究 開発(ソフト・ハード) 設計 生産技術 生産管理 システムエンジニア フィールドエンジニア ● 教員 中学校 技術 高校 工業 ● 公務員
外国語科目	<ul style="list-style-type: none"> ● 英語Ⅰ,Ⅱ ● 英語演習Ⅰ,Ⅱ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 英語Ⅲ,Ⅳ ● 英語演習Ⅲ,Ⅳ 	<ul style="list-style-type: none"> ● コミュニケーション英語 		
数 学	<ul style="list-style-type: none"> ● 基礎線形代数 ● 応用線形代数 ● 微分学,微分学演習 ● 積分学,積分学演習 	<ul style="list-style-type: none"> ● 微分方程式 ● 複素関数論 ● 確率統計学 ● ベクトル解析 			
自然科学	<ul style="list-style-type: none"> ● 基礎物理実験 ● 基礎化学実験 ● 物理学,物理学演習Ⅰ,Ⅱ ● 化学 	<ul style="list-style-type: none"> ● 地球科学 ● 電磁気学 	<ul style="list-style-type: none"> ● 量子力学 ● 生物学 		
機械工学 専門科目	<ul style="list-style-type: none"> ● コンピュータ実習Ⅰ,Ⅱ ● コンピュータ概論 ● 機械要素 ● 機械材料 ● 機構学 ● 自動車工学概論 ● 航空宇宙工学概論 	<ul style="list-style-type: none"> ● 機械工学実習Ⅰ,Ⅱ ● 材料力学,材料力学演習Ⅰ,Ⅱ ● 工業力学,工業力学演習 ● 熱力学,熱力学演習Ⅰ,Ⅱ ● 流体力学,流体力学演習Ⅰ,Ⅱ ● 機械工作法 ● 情報工学 ● コンピュータ図学 ● 工作機械 ● 機械工学演習 ● CAD基礎製図 ● 計測工学 ● 機械設計法 ● 機械設計法演習 	<ul style="list-style-type: none"> ● 機械工学実験Ⅰ,Ⅱ ● 機械力学,機械力学演習Ⅰ,Ⅱ ● 制御工学,制御工学演習Ⅰ,Ⅱ ● 伝熱工学 ● 設計製図Ⅰ,Ⅱ ● 機械工学インターンシップ ● 精密加工学 ● 設計工学 ● 流体力学Ⅲ ● 数値計算法,数値計算法演習 ● 電子工作実習 ● 弾性力学 ● メカトロニクス ● 機械工学プロジェクト ● 流体機械 ● 空気力学 ● 計算力学 ● 塑性加工 	<ul style="list-style-type: none"> ● 卒業研究 固体変形の研究 機械加工の研究 塑性加工の研究 燃焼の研究 エンジンの研究 自動車の研究 気体力学の研究 衝撃波の研究 	
	補習授業 資格対策	<ul style="list-style-type: none"> ● 基礎数学演習 ● 基礎物理演習 	<ul style="list-style-type: none"> ● 情報処理特講Ⅰ,Ⅱ 		
プロジェクト組	フォーミュラ・プロジェクトⅠ	フォーミュラ・プロジェクトⅡ	フォーミュラ・プロジェクトⅢ		